

Profiller için sürtünme kilitli menteşeler

Teknopolimer

MALZEME

Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) teknopolimer, RAL 7040 (C33) siyah veya gri renkte, mat kaplamalı.

DÖNER PİM

Galvanizli çelik.

STANDART UYGULAMA

M6 gömük başlı vidalar için içten geçmeli delikler.

TEKNOPOLİMER MERKEZLEME TAKVİYELERİ (TEMİN EDİLİR)

6 ila 12 mm yuva boyutlarına sahip profiller için.

KENETLEME İÇİN AYARLANABİLİR KOL

Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) teknopolimer, siyah renk, mat yüzey.

Kol gövdesi üzerindeki kırmızı "PUSH" yazısı tampo baskı makinesi ile basılmıştır (solventler, alkol veya alkol içeren deterjanlar ile temastan kaçının).

Kara-oksit çelik tespit vidası, AISI 302 paslanmaz çelik geri çekme yayı.

Kara oksit çelik dişli kör delikli başlık.

PUL

Çinko kaplamalı, ayarlanabilir kol ve menteşe gövdesi arasına yerleştirilmiş.

DÖNDÜRME AÇISI (YAKLAŞIK DEĞER)

Maksimum 280° (birbirine bağlı iki yüzeyin aynı derecede olduğu durumlarda 0° olan -100° ve +180°).

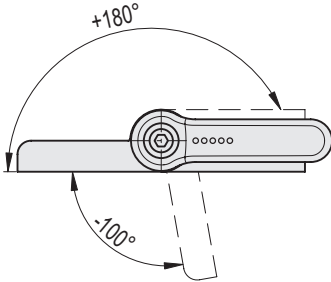
Dönüş açısı sınırını geçmeyin, böylelikle menteşenin mekanik performansını etkilememiş olursunuz.

Uygulamanız için uygun tipte ve doğru sayıda menteşeyi seçmek için bkz. Kılavuzlar (bkz. sayfa -).

ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Sürtünme kilitli CFG-ERS menteşe, bir kapının 280°'lik bir döndürme alanı içerisinde, ERS koluna uygulanan torkla orantılı bir kuvvetle istenen pozisyonda kilitlenmesini sağlar.

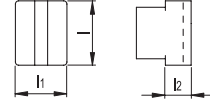
Menteşenin bu tipi 30'dan 60 mm'ye kadar olan profiller ile kullanılabilir, ayrıca farklı boyutları birleştirir.



Ekleri ortalama			
Boyutlar			Renk
l	l ₁	l ₂	
8	6	2	Açık gri
10	8	4	Koyu gri
12	10	5	Siyah

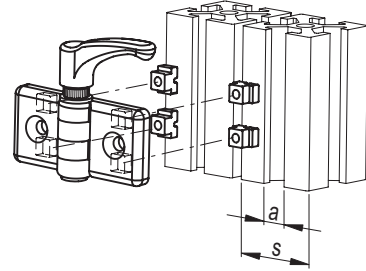


FM design



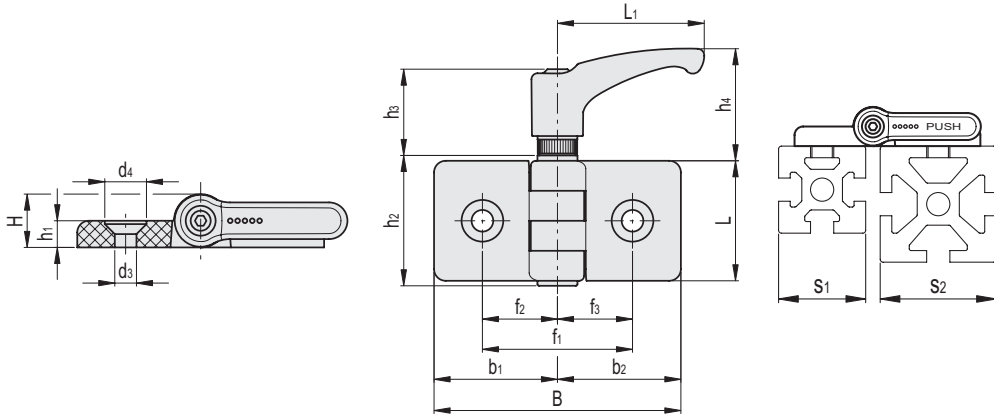
KULLANIM TALIMATLARI

Sürtünme etkisi, özel ayarlanabilir kol kullanılarak iki menteşeli gövdeyi kenetleyerek elde edilir. Ayar mekanizmasını çalıştırmak için kolu (PUSH) aşağı bastırın. Kol serbest bırakıldığında, yay, dişleri serbest bırakır, böylece kol kendi başlangıç pozisyonuna geri dönebilir ve kol, kazayla şok halinde bile hareketi engellemeden kapıyla birlikte serbestçe dönebilir. Ayarlanabilir kol içerisindeki çok sayıdaki dişli, kaldırma kolunun çok sınırlı hareket edebilmesi durumunda bile dönüşü garantiler.



Profil boyutu		Ek yönü	Ek rengi
s	a		
30	6		Açık gri
	8		
40÷45	8		Koyu gri
	10		
50÷60	10		Siyah
	12		

Direnç testleri	EKSENEL GERİLME		RADYAL GERİLME		90° AÇILI GERİLİM	
Açıklama	Maksimum çalışma yükü Ea [N]	Kırılma yükü Ra [N]	Maksimum çalışma yükü Er [N]	Kırılma yükü Rr [N]	Maksimum çalışma yükü E90 [N]	Kırılma yükü R90 [N]
CFG.30/30 SH-6	440	2570	1850	3710	300	1700
CFG.30/40 SH-6	320	2280	1750	3490	590	870
CFG.30/45 SH-6	240	2150	1760	3520	190	780
CFG.30/60 SH-6	280	1510	1600	3190	180	850
CFG.40/40 SH-6	320	2280	1750	3490	220	870
CFG.40/45 SH-6	240	2150	1750	3490	390	780
CFG.40/60 SH-6	280	1510	1600	3190	180	850
CFG.45/45 SH-6	240	2150	1760	3520	190	780
CFG.45/60 SH-6	240	1510	1600	3190	180	780
CFG.60/60 SH-6	280	1510	1600	3190	180	850



CFG-ERS

Kod	Açıklama	s1	s2	L	B	L1	f1 ±0.25	f2	f3	H	h1	h2	h3	h4	b1	b2	d3	d4	C# [Nm]	🔧
423916	CFG.30/30-ERS-SH-6	30	30	36	54	44	35	17.5	17.5	16	8	38.5	29	38	27	27	6.5	12.5	5	50
423917	CFG.30/40-ERS-SH-6	30	40	36	64	44	40	17.5	22.5	16	8	38.5	29	38	27	37	6.5	12.5	5	52
423918	CFG.30/45-ERS-SH-6	30	45	36	69	44	42.5	17.5	25	16	8	38.5	29	38	27	42	6.5	12.5	5	53
423919	CFG.30/60-ERS-SH-6	30	60	36	84	44	50	17.5	32.5	16	8	38.5	29	38	27	57	6.5	12.5	5	57
423926	CFG.40/40-ERS-SH-6	40	40	36	74	44	45	22.5	22.5	16	8	38.5	29	38	37	37	6.5	12.5	5	55
423927	CFG.40/45-ERS-SH-6	40	45	36	79	44	47.5	22.5	25	16	8	38.5	29	38	37	42	6.5	12.5	5	55
423928	CFG.40/60-ERS-SH-6	40	60	36	94	44	55	22.5	32.5	16	8	38.5	29	38	37	57	6.5	12.5	5	59
423936	CFG.45/45-ERS-SH-6	45	45	36	84	44	50	25	25	16	8	38.5	29	38	42	42	6.5	12.5	5	55
423937	CFG.45/60-ERS-SH-6	45	60	36	99	44	57.5	25	32.5	16	8	38.5	29	38	42	57	6.5	12.5	5	60
423946	CFG.60/60-ERS-SH-6	60	60	36	114	44	65	32.5	32.5	16	8	38.5	29	38	57	57	6.5	12.5	5	65

CFG-ERS-C33

Kod	Açıklama	s1	s2	L	B	L1	f1 ±0.25	f2	f3	H	h1	h2	h3	h4	b1	b2	d3	d4	C# [Nm]	🔧
423916-C33	CFG.30/30-ERS-SH-6-C33	30	30	36	54	44	35	17.5	17.5	16	8	38.5	29	38	27	27	6.5	12.5	5	50
423917-C33	CFG.30/40-ERS-SH-6-C33	30	40	36	64	44	40	17.5	22.5	16	8	38.5	29	38	27	37	6.5	12.5	5	52
423918-C33	CFG.30/45-ERS-SH-6-C33	30	45	36	69	44	42.5	17.5	25	16	8	38.5	29	38	27	42	6.5	12.5	5	53
423919-C33	CFG.30/60-ERS-SH-6-C33	30	60	36	84	44	50	17.5	32.5	16	8	38.5	29	38	27	57	6.5	12.5	5	57
423926-C33	CFG.40/40-ERS-SH-6-C33	40	40	36	74	44	45	22.5	22.5	16	8	38.5	29	38	37	37	6.5	12.5	5	55
423927-C33	CFG.40/45-ERS-SH-6-C33	40	45	36	79	44	47.5	22.5	25	16	8	38.5	29	38	37	42	6.5	12.5	5	55
423928-C33	CFG.40/60-ERS-SH-6-C33	40	60	36	94	44	55	22.5	32.5	16	8	38.5	29	38	37	57	6.5	12.5	5	59
423936-C33	CFG.45/45-ERS-SH-6-C33	45	45	36	84	44	50	25	25	16	8	38.5	29	38	42	42	6.5	12.5	5	55
423937-C33	CFG.45/60-ERS-SH-6-C33	45	60	36	99	44	57.5	25	32.5	16	8	38.5	29	38	42	57	6.5	12.5	5	60
423946-C33	CFG.60/60-ERS-SH-6-C33	60	60	36	114	44	65	32.5	32.5	16	8	38.5	29	38	57	57	6.5	12.5	5	65

Montaj vidaları için önerilen sıkıştırma torqu.

